

⑫ 公開實用新案公報 (U)

昭63-89424

⑤Int. Cl. 4

識別記号

庁内整理番号

④公開 昭和63年(1988)6月10日

F 16 C . 21/00

7127-3.1

B 30 B 1/26

A-7415-4E

F 16 C 33/32

7617-3J

33/58

7617-3J

審查請求 未請求 (全2頁)

⑤考案の名称 軸受

②実 願 昭61-183987

②出 願 昭61(1986)11月29日

⑦2 考 案 者 佐 藤 光 夫 神奈川県相模原市瀬野辺4-34-16

⑦出 願 人 アイダエンジニアリン 神奈川県相模原市大山町2番10号

株式会社

⑦代理人 弁理士 古谷 史旺

⑤⑦ 実用新案登録請求の範囲

環状のすべり軸受部の両側面から両側に突出して環状のアウトターレースを形成するとともに、これ等のアウトターレースの内側に転動体を介して環状のインナーレースを配置してなり、前記すべり軸受の内半径から前記インナーレースの内半径を差し引いた寸法Cを、前記転動体の使用定格荷重による変形量を $\delta 1$ 、静定格荷重による変形量を $\delta 2$ 、無荷重時における前記転動体とアウトターレースとの間に形成される間隙寸法を $\delta 3$ とする時に、

$$\delta_1 + \delta_3 < C < \delta_2 + \delta_3$$

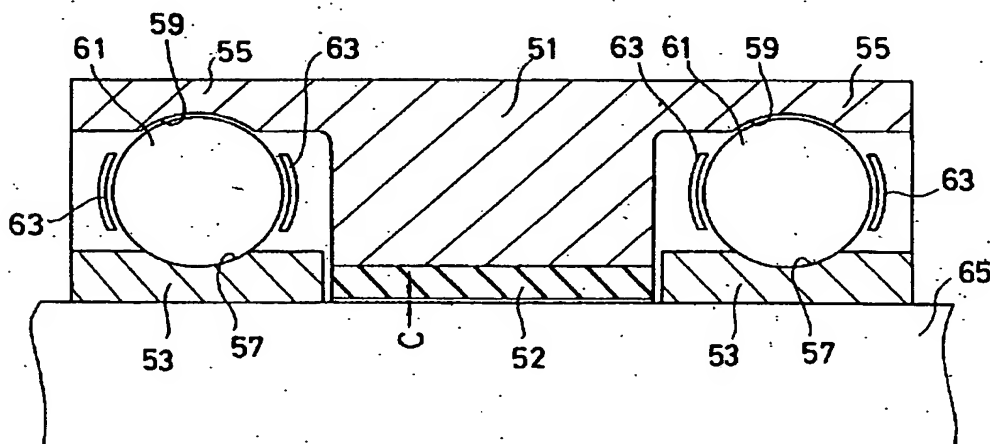
となる寸法としたことを特徴とする軸受。

図面の簡単な説明

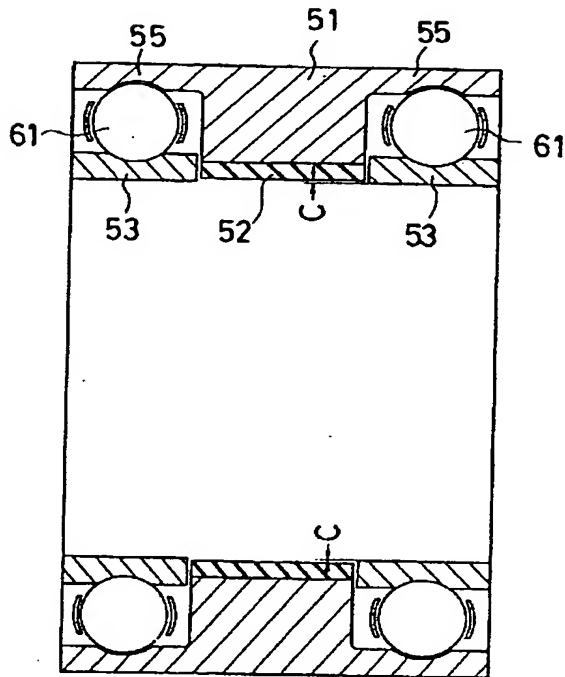
第1図は本考案の軸受の一実施例を示す縦断面図、第2図は第1図の要部を拡大して示す縦断面図、第3図はプレス機械を示す縦断面図、第4図は従来の軸受を示す縦断面図、第5図は第4図の軸受の一部を拡大して示す縦断面図である。

5 1……すべり軸受部、5 3……インナーレース、5 5……アウターレース、6 1……転動体。

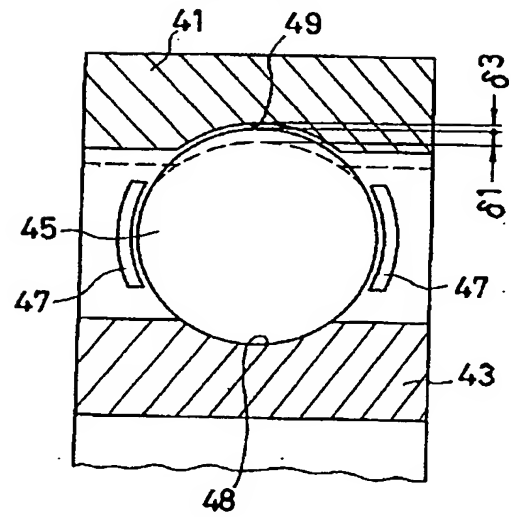
第 2 図



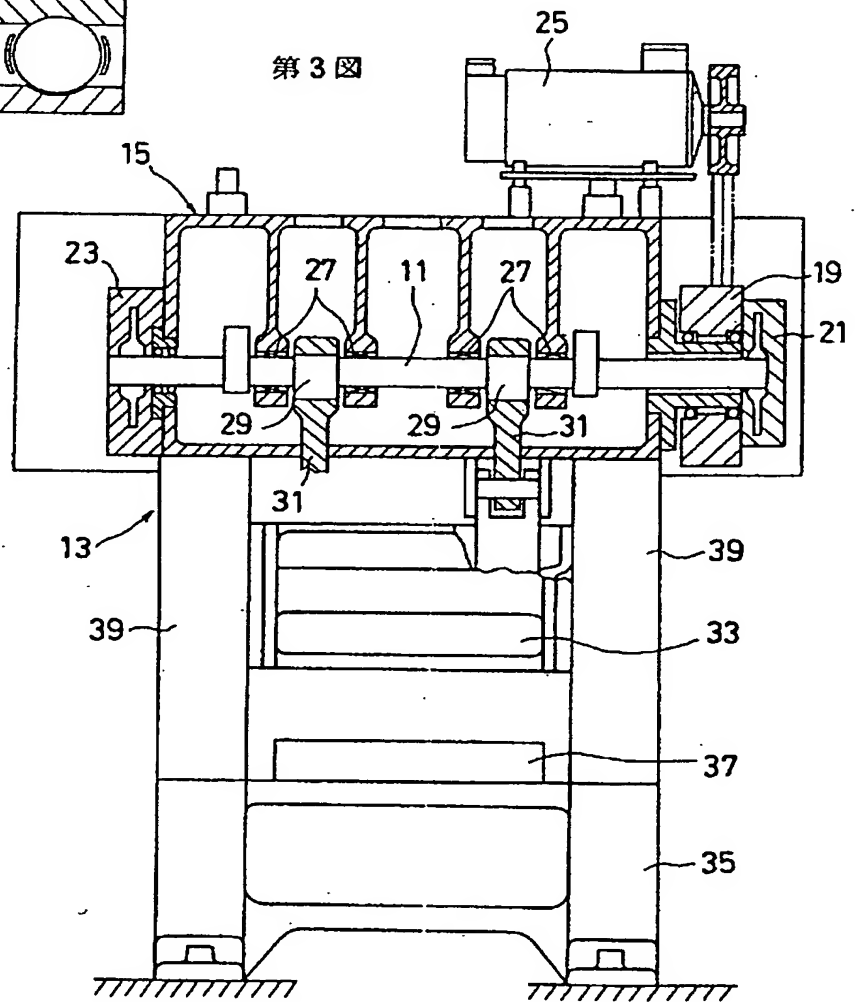
第 1 図



第 5 図



第 3 図



第 4 図

